Thripline ams

Thrips

Une nouvelle technologie : la phéromone sexuelle d'aggrégation attire les mâles et les femelles de *Frankliniella occidentalis* et augmente sensiblement les captures

Kit complet (Takitraps et phéromones) ou sachet hermétique de 10 phéromones

Un monitoring de grande précision pour des cultures très sensibles

Informations générales

Ce produit permet d'améliorer le monitoring des thrips *Frankliniella occidentalis* sur panneaux englués, en abaissant le seuil de détection ce qui est très important dans le cas de cultures très sensibles. La phéromone est naturellement produite par les mâles et attire aussi bien les mâles que les femelles. Les thrips ne volent qu'à partir de 20-22°C.

Cet outil d'aide à la décision permet aux producteurs d'optimiser les moyens de lutte habituellement utilisés : Amblyline cu CRS Swirskiline CRS, Oriline ou protection phytosanitaire conventionnelle, limitant ainsi les dégâts occasionnés par les thrips.

Instructions d'usage

Thripline $_{ams}$ contient la version synthétique de la phéromone sexuelle d'aggrégation du thrips *Frankliniella occidentalis*. Thripline $_{ams}$ combine cette phéromone avec Taki-traps pour piéger les thrips.

La phéromone est conditionnée dans une capsule de caoutchouc et ensachée dans une pochette protectrice hermétique pour une bonne conservation.

1 capsule pour 100 m². Renouveller toutes les 4 semaines.

Syngenta Bioline Ltd.
Telstar Nursery, Holland Road, Little Clacton | Essex CO16 9QG | England
Tel: +44 (0) 1255 863 200 | Fax: +44 (0) 1255 863 206 | sales@syngentabioline.com | www.syngentabioline.com

Stockage et transport

Les capsules (dans les sachets fermés) peuvent être stockées au réfrigérateur à 4°C pendant plusieurs semaines à plusieurs mois, 2 ans à -18°C. Une fois le sachet ouvert, il faut les utiliser immédiatement.

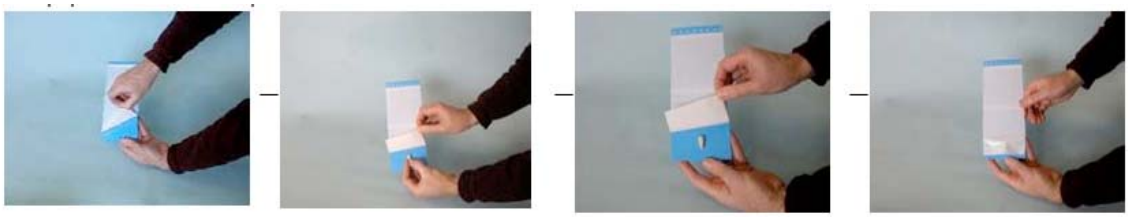
Mode d'emploi du Thripline ams

Ce produit contient la phéromone sexuelle d'aggrégation de synthèse du thrips *Frankliniella occidentalis.*
La phéromone est naturellement produite par les mâles de *F. occidentalis.* Quand ils émettent cette phéromone, d'autres mâles ainsi que les femelles se regroupent pour s'accoupler.

Thripline ams est la combinaison de la phéromone de synthèse et des **Taki-traps** ® panneaux bleus avec film protecteur habituellement utilisés pour le monitoring des populations de thrips. La phéromone est proposée sous forme d'une capsule de caoutchouc imprégnée du composé attractif et conditionnée dans un sachet hermétique.
Le produit permet d'améliorer les performances du monitoring sur panneaux englués particulièrement à de bas niveau d'infestation ou pour des cultures très sensibles aux thrips et au virus TSWV. **Cet outil d'aide à la décision** permet aux producteurs de mieux positionner les introductions d'auxiliaires ou les traitements correctifs quand les populations atteignent des niveaux à risque pour les cultures.

Comment l'utiliser?

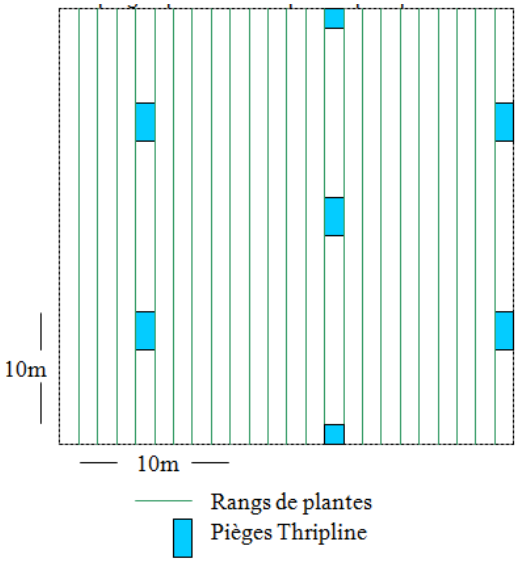
- **Utiliser des gants** : ouvrir le paquet de **Taki-traps**® et le sachet contenant les 10 capsules.
- Soulever le papier à 2-3 cm de la section sur une face du taki trap et poser la capsule à même la glue : veiller à ce que la cupule soit en haut pour bien diffuser. **Appliquer la phéromone près de la section pour optimiser les captures.**
- Protéger la capsule lors de la mise en place en rabattant le papier.
- **Suspendre le piège englué 30-50 cm au dessus de la culture.**
- Oter les papiers une fois les panneaux installés.

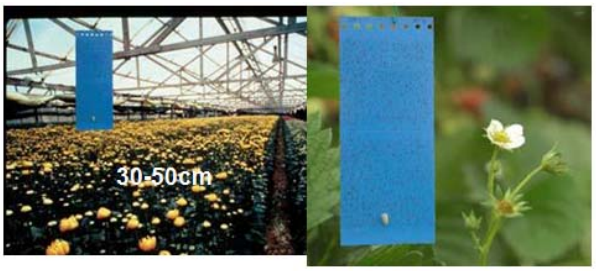


Quelle quantité utiliser?

- Pour le monitoring utiliser 100 pièges/hectare, en les plaçant à 10 mètres les uns des autres au dessus des rangées.
- Pour les cultures diversifiées, où les populations de thrips peuvent être réparties de façon hétérogène. Les pièges peuvent être placés plus près les uns des autres.

Syngenta Bioline Ltd.
Telstar Nursery, Holland Road, Little Clacton | Essex CO16 9QG | England
Tel: +44 (0) 1255 863 200 | Fax: +44 (0) 1255 863 206 | sales@syngentabioline.com | www.syngentabioline.com





Durée d'efficacité :
Les capsules et les panneaux englués doivent **être renouvelés tous les 3-4 semaines maximum.** Plus fréquemment si les thrips sont piégés en abondance.

La phéromone est produite exclusivement pour Syngenta Bioline par l'Université de Keele, qui possède le brevet de fabrication.

Syngenta Bioline Ltd.
Telstar Nursery, Holland Road, Little Clacton | Essex CO16 9QG | England
Tel: +44 (0) 1255 863 200 | Fax: +44 (0) 1255 863 206 | sales@syngentabioline.com | www.syngentabioline.com